EXCLUSIVAMENTE PARA PESSOAL DE SERVIÇO

HITACHI
Inspire the Next

APARELHO DIVISÓRIO DE AR-CONDICIONADO
MANUAL DE INSTALAÇÃO

Unidade Interior **Unidade Exterior**

RAS-18GH5 **RAC-18GH5**

- Leia cuidadosamente os procedimentos de instalação antes de iniciar os trabalhos de instalação.
- Os agentes comerciais deverão informar correctamente os clientes sobre a operação de instalação.

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS AO TRABALHO DE INSTALAÇÃO

• ⊕ ⊖ Chave de Parafusos • Fita Métrica • Fio eléctrico • Serra • Broca Eléctrica (65mm) • Chave Inglesa Hexagonal (4mm) • Porcas (14, 17, 22, 26, 27mm) • Detector de Fugas de Gás • Corta-Canos • Massa • Fita de Isoladora • Alicates • Busca-Polos

PRECAUÇÕES DE SEGURANCA

- Leia cuidadosamente as precauções de segurança antes de dar início aos trabalhos.
- O conteúdo desta secção é vital para asseguar a sua segurança. Por favor dê especial atenção aos seguintes sinais:

⚠ **AVISO ..... Métodos incorrectos de instalação poderão causar a morte ou ferimentos sérios.**

⚠ **CUIDADO ..... Instalações incorrectas poderão ter consequências graves.**

Assegure-se de que o aparelho funciona correctamente após a instalação. Explique ao cliente o modo correcto de manuseamento do aparelho, como descrito no manual do utilizador.

⚠ AVISO

- Por favor solicite ao seu agente comercial ou a técnicos qualificados a instalação do seu aparelho. Fugas de água, curto-circuitos ou incêndios poderão ocorrer se proceder, você mesmo, aos trabalhos de instalação.
- Por favor observe as instruções dadas pelo manual de instalação durante os trabalhos de instalação. Uma instalação incorrecta poderá causar fugas de água, choques eléctricos e incêndios.
- Assegure-se de que os aparelhos são instalados em locais capazes de suportar totalmente o peso dos aparelhos. De outra forma, os aparelhos poderão cair e provocar acidentes.
- Respeite as regras e regulamentos da instalação eléctrica, descritos no manual de instalação, quando realizar trabalhos eléctricos. Utilize cabos eléctricos aprovados por as autoridades do seu país.
- Assegure-se de que utiliza os fios correctos especificados para a ligação das unidades de refrigeração e condensação. Por favor assegure que as ligações estão ajustadas, após a inserção dos fios condutores nos terminais. Ligações incorrectas e contactos mal feitos poderão causar sobre-aquecimentos e incêndios.
- Por favor utilize os componentes especificados para o trabalho de instalação. De outra forma, poderão dar-se fugas de água, choques eléctricos, incêndios e os aparelhos poderão cair.
- Assegure-se de utilizar a canalização especificada para R-410A. De outra forma, os canos de cobre poderão quebrar ou ter falhas.
- Ao instalar ou ao remover um condicionador de ar, somente o refrigerant especificado (R410A) será permitido, não permita que o ar ou a umidade remanesçam no ciclo de refrigeration. Se não, a pressão no ciclo de refrigeration pode causar a ruptura.
- Assegure-se de arejar a assoalhada sempre que se dê uma fuga de gás refrigerante durante os trabalhos. Se o gás refrigerante entrar em contacto com fogo o gás refrigerante transforma-se em gás venenoso.
- Depois de completar os trabalhos de instalação, verifique e assegure-se de que não existem fugas do gás refrigerante. Se existirem fugas de gás refrigerante na assoalhada e em contacto com fogo no condutor de aquecimento da ventoínha, o aquecimento de espaço, etc. o gás refrigerante transforma-se em gás venenoso.
- Modificações não autorizadas ao aparelho de ar condicionado podem ser perigosas. Em caso de avaria por favor contacte um técnico qualificado em aparelhos de ar condicionados ou a um electricista. Arranjos incorrectos podem causar fugas de água, choques eléctricos, incêndios, etc.

⚠ CUIDADO

- Um circuito de quebra (20A Time delay) deverá ser instalado dependendo do tamanho da caixa da unidade. Sem circuito de quebra existe o perigo de choques electricos.
  Um interruptor principal com um espaço de contacto de mais de 3mm terá de ser instalado na linha de fornecimento de eléctricidade para a unidade exterior.
- Não instale o aparelho num local onde há gás inflamável perto. A unidade de condensação poderá incêndiar-se se houver fugas de gás inflamável perto.

- Por favor assegure um correcto escoamento de água quando instalar os canos de drenagem.
- A canalização terá de ser correctamente suportada, com um espaço máximo de 1 m entre os suportes.

A ESCOLHA DA LOCALIZAÇÃO DO APARELHO (Por favor tenha em atenção o abaixo descrito e peça autorização ao cliente antes de proceder á instalção.

UNIDADE INTERIOR

⚠ AVISO

- O aparelho deverá ser montado num local estável, não vibratório, que possa fornecer um suporte total ao aparelho.

⚠ CUIDADO

- Não é permitido a existência de fontes de calôr ou de qualquer obstrução perto da saída de ar.
- As distâncias necessárias entre o topo, direita e esquerda estão especificadas na figura em baixo.
- A localização deve ser adequada ao escoamento de água e à ligação do cano com a unidade exterior.
- Para evitar a interferência do ruído coloque por favor a unidade e seu controlador remoto ao menos 1m do rádio, tipo lâmpada fluorescente da televisão e do inversor.
- Para evitar qualquer erro na transmissão de sinais, por favor coloque a unidade de controlo remoto longe de mecanismos de alta-frequência e de sistemas de alta-potência sem fios.
- A altura de instalaćčo da unidade interior terá de ser de 2.3 m ou mais para areas nčo públicas.

UNIDADE EXTERIOR

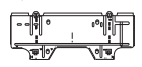
⚠ AVISO

- A Unidade Exterior deverá ser montada num local que possa suportar pesos pesados. De outra forma, barulhos e vibrações aumentarão.

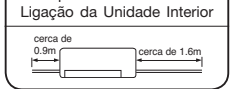
⚠ CUIDADO

- Não exponha a unidade directamente ao Sol ou Chuva. Para além disso, deverá haver uma boa ventilição sem obstruções.
- O ar ventilado pela unidade não deverá ser direccionado a animais ou plantas.
- As distâncias necessárias no topo, esquerda e direita da unidade estão especificadas na figura abaixo. Pelo menos 3 destes lados terão de ficar expostos ao ar.
- Assegure-se de que o ar quente ventilado pela unidade e o barulho da mesma não incomodam a vizinhança.
- Não instale o aparelho num local perto de gás inflamável, vapôr, óleo e fumo.
- O local deve ser próprio para o escoamento de água.
- Coloque a Unidade Exterior e os fios de ligação a, pelo menos, 1 m de distância de antenas ou linhas de sinais de televisão, rádio ou telefone. Isto evitará interferências.
- Nčo instale a unidade ao ar livre que enfrenta o sentido forte do vento. Pode danificar o motor de ventilador.

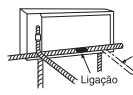
NOMES DOS COMPONENTES INTERIORES

Nº	Artigo	Quant.
①	Armação 	1
②	Parafuso para armação (4.1x32)	6
③	Caixilho para a Unidade de Controlo Remoto	1
④	Pilhas de tipo AAA	2
⑤	Parafuso para Caixilho da Unidade de Controlo Remoto (3.1 x 16)	2
⑥	Cano isolador	1
⑦	Unidade de Controlo Remoto	1
⑧	Filtro purificador	2

Comprimento do Cabo de Ligação da Unidade Interior



Direcção da Canalização



Há 6 sentidos permitidos, a saber horizontalmente perpendicular à unidade, verticalmente para baixo da direita, horizontalmente para fora da direita e horizontalmente para fora à esquerda.

Dimensões do armação esterior da Unidade Exterior

(Unidade : mm)

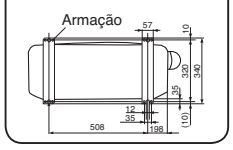
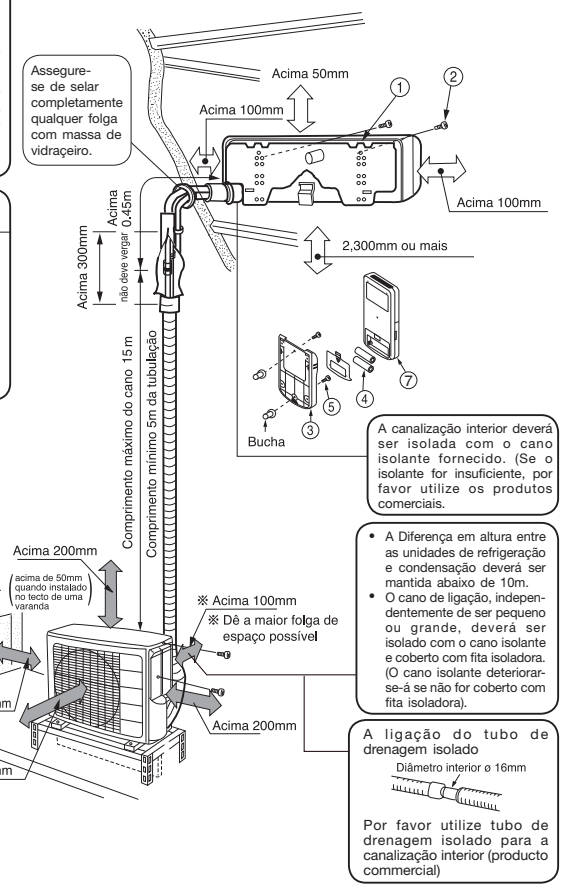


Figura elucidativa da instalação das Unidades Interior e Exterior.

⚠ CUIDADO

Em caso de que o comprimento de tubo é mais de 8m, acrescente R410 refrigerante em 15 gramas de cada metro extra. Contudo, o comprimento de tubo não deve exceder 15m.



A canalização interior deverá ser isolada com o cano isolante fornecido. (Se o isolante for insuficiente, por favor utilize os produtos comerciais.

- A Diferença em altura entre as unidades de refrigeração e condensação deverá ser mantida abaixo de 10m.
- O cano de ligação, independentemente de ser pequeno ou grande, deverá ser isolado com o cano isolante e coberto com fita isoladora. (O cano isolante deteriorar-se-á se não for coberto com fita isoladora).

A ligação do tubo de drenagem isolado

Por favor utilize tubo de drenagem isolado para a canalização interior (producto commercial)

NOMES DOS COMPONENTES EXTERIORES

Nº	Artigo	Quant.
⑩	Bucha	3
⑪	Caixa de escoamento	1
⑫	Bucha	1

UNIDADE INTERIOR

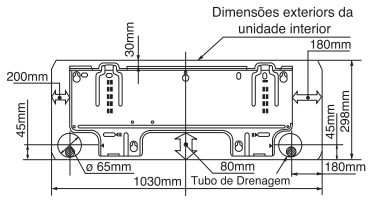
1 Instalação da Armação, Penetração de Parede e Instalação do Cano de Protecção

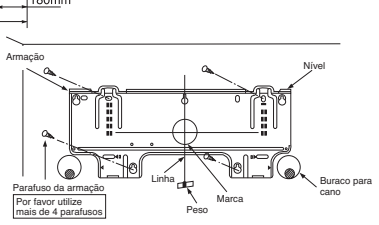
⚠ CUIDADO

- A drenagem do contentor de água dentro da unidade interior pode ser feita da esquerda. Por isso, a armação deve ser fixada horizontalmente ou ligeiramente inclinada para o lado do tubo de drenagem. De outra forma, a água condensada pode transbordar do contentor de água.

Instalação Directa Na Parede

- Por favor utilize os pilares escondidos na parede para fixar a armação.

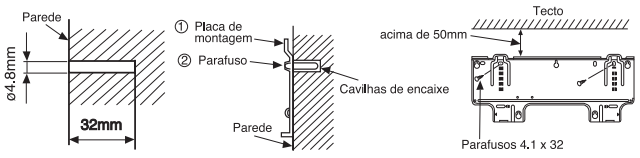




Procedimentos de Instalação e Precauções

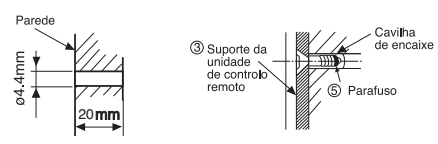
- Procedimentos para fixar a armação.

1. Broque os buracos na parede. (Como se mostra em baixo)
2. Empurre as brocas dentro dos buracos. (Como se mostra em baixo)
3. Fixe a armação na parede com a os parafusos 4.1 x 32 (Como se mostra em baixo)



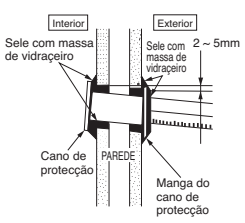
- Procedimentos para fixar a armação do controlo remoto

1. Broque os buracos na parede (Como se mostra em baixo)
2. Empurre as brocas dentro dos buracos. (Como se mostra em baixo)



Penetração na Parede e Instalação do Cano de Protecção

- Faça um buraco na parede de ø 65 mm, ligeiramente inclinado para o lado exterior. Faça o buraco com um ângulo pequeno.
- Corte o cano de protecção de acordo com a espessura da parede.
- Folgas na manga do cano de protecção devem ser enchidas com massa de vidraçeiro para evitar a entrada de água da chuva na assoalhada.



⚠ AVISO

Assegure-se de que o fio eléctrico não está a contactar qualquer metal, na parede. Por favor utilize o cano de protecção para evitar a possibilidade de estragos provocados por ratos no fio eléctrico que passa através da parede.
A não ser que sele completamente, o ar com grande teor de humidade pode sair da unidade exterior causar o derrame de gotas de água.

2 Instalação do Unidade Interior

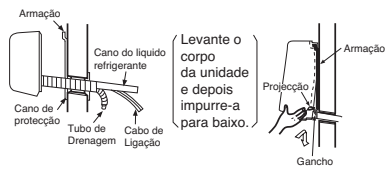
CANALIZAÇÃO VERTICALMENTE PARA BAIXO

PREPARAÇÃO

- Ligue o cabo de ligação.
- Puxe para for a o cano, o cabo de ligação e o tubo de drenagem.

Instalação

- A parte superior da Unidade Interior é montada na armação.
- A projecção na parte inferior da Unidade Interior é fixada à armação.

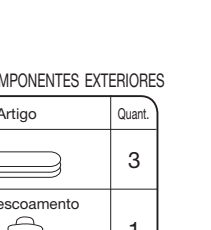


⚠ CUIDADO

Por favor puxe a parte inferior da unidade interior para for a para verificar se a unidade está fixada à armação. Uma instalação incorrecta pode resultar em vibrações e barulho.

COMO RETIRAR UNIDADE INTERNA DE CABIDE

- Derrubar a seção de PUXÃO no fundo da unidade interna e puxá-lo em direção a você, então as garras são lançadas do cabide. (Indicado por 2 flechas no desenho à direita.)
- Quando a cara de fundo da unidade interna não pode ser puxada por causa de obstáculos, etc. Retire a cobertura dianteira, insira o motorista de parafuso no buraco de círculo, derrube garas e puxe a unidade interna em direção a você.
- Por favor verifique como retirar e atar a cobertura dianteira nesta instrução manual.



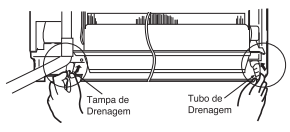
CANALIZAÇÃO HORIZONTAL

Preparação

Alteração do Tubo de Drenagem e Procedimentos de Instalação

- Mude a localização do tubo de drenagem e da tampa de drenagem durante a canalização horizontal como se mostra em baixo. Assegure-se de inserir o tubo de drenagem até que o material de isolamento se dobre sobre si mesmo.

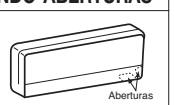
- Por favor utilize alicates para puxar para for a a tampa de drenagem.
  (Isto é uma maneira fácil de retirar a tampa de drenagem)

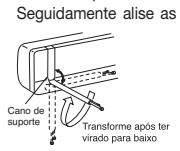


⚠ PRECAUÇÃO A água condensada poderá escorrer se nao fizer uma inserção correcta.

CANALIZAÇÃO HORIZONTAL E DESCENDENTE – FAZENDO ABERTURAS

- Durante o canalização dos lados direito, esquerdo ou interior, utlilze uma faca para curtar as aberturas, como se mostra na figura. Seguidamente alise as pontas das aberturas com uma lima.

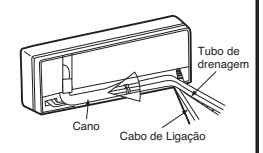


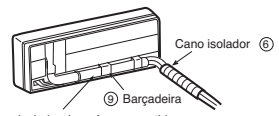


- Gire o encanamento ao manter abaixada a parcela mais baixa de tubulação-suportam pela mão.

INSTALAÇÃO DOS CANOS DE REFRIGERAÇÃO APÓS LIGAÇÃO

- Os canos de refrigeração deverão ser ajustados para se ajustarem ao buraco da parede e depois preparados para posterior ligação.
- Os terminais dos dois canos de ligação deverão ser revestidos com isolador utilizado no terminal de ligação. depois, os canos são revestidos com o cano isolador.
- Conecte o cabo conectando após ter removido a tampa elétrica. (Refira-se a "LIGAÇÃO DO CABO DE ELECTRICIDADE")
- Depois do ajustamento, coloque o cabo de ligação e os canos no espaço existente debaixo da unidade interior. utilize o caixilho para os ajustar convenientemente.





- O caixilho pode ser ligado em qualquer dos 2 lados. Por favor seleccione a posição mais conveniente.

⚠ CUIDADO

- A faixa de borracha utilizada para fixar o isolamento não deve atada com muita força. Senão o isolamento térmico pode danificar-se e causar a condensação de água.

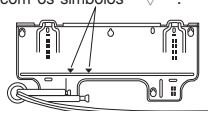
A LIGAÇÃO DO CANO DE REFRIGERAÇÃO DURANTE A INSTALAÇÃO DA UNIDADE INTERIOR

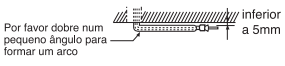
Preparação Para Instalação dos Canos de Refrigeração

- Os canos de refrigeração e o cabo de ligação transformam e são ligados.
- O fim dos canos de refrigeração são colacados em locais marcados com os simbolos " ▽ " .

⚠ CUIDADO

- Por favor fixe o centro de plástico após ter soldado para evitar que bocados de plástico entrem nos canos.

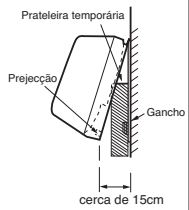


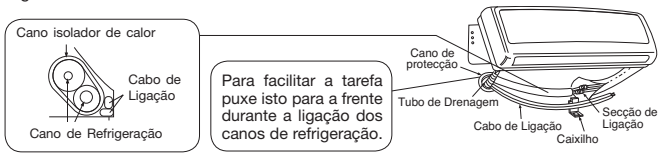


Instalação

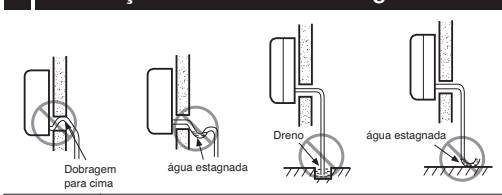
Pendure a unidade interior no caixilho. Utilize a prateleira temporária nas traseiras da unidade interior para empurrar a sua parte inferior cerca de 15cm para a frente.

- Coloque o Tubo de drenagem através do buraco da parede.
- Revista os canos de refrigeração com o cano isolador após ter ligado os canos de refrigeração.
- Ligue o cabo de ligação após ter retirado a tampa inferior. (Refira-se a "Ligação do Cabo de Electricidade")
- Depois dos necessários ajustes, o cabo de ligação e os canos de refrigeração são colocados no espaço disponível debaixo da unidade interior.
- A projecção da unidade interior têm de ser pregada com ganchos ao caixilho.




Cano isolador de calor
Cabo de Ligação
Cano de Refrigeração
Para facilitar a tarefa puxe isto para a frente durante a ligação dos canos de refrigeração.
Cano de protecção
Tubo de Drenagem
Cabo de Ligação
Secção de Ligação
Caixilho

3 Instalação do Tubo de Drenagem



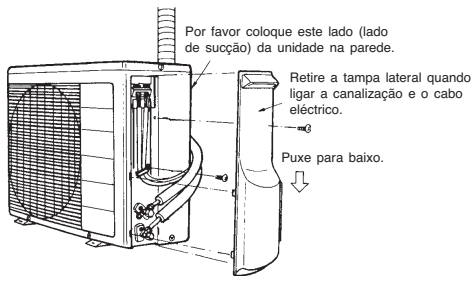
⚠ PRECAUÇÃO

Assegure-se de que o tubo de drenagem nao está solto na sua ligação ou que nao esta bobrado.

⚠ CUIDADO Pode escolher o lado (esquerdo ou direito) para a instalação do tubo de drenagem. Por favor assegure-se de que há um fluxo correcto da água condensada da unidade durante a instalação. (Falta de cuidade pode resultar em fugas de água).

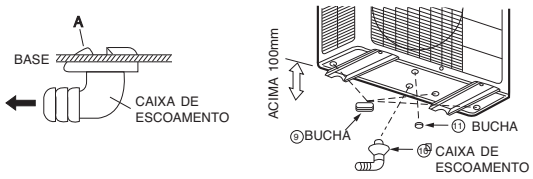
UNIDADE EXTERIOR

- Por favor monte a unidade extrior num local estável para previnir vibrações e aumento do nível de barulho.
- Decida a localização dos canos depois de escolher os diferentes tipos de canos disponíveis.
- Quando retirar a tampa lateral, puxe o puxador depois de libertar o gancho, puxando-o para baixo.


Por favor coloque este lado (lado de sucção) da unidade na parede.
Retire a tampa lateral quando ligar a canalização e o cabo eléctrico.
Puxe para baixo.

SAÍDA DE ÁGUA CONDENSADA DA UNIDADE EXTERIOR

- Há um buraco na base da unidade exterior para a saída da água condensada.
- A fim derramar condensou a água ao dreno, a unidade é instalada em um carrinho ou em um bloco de modo que a unidade seja 100mm acima da terra como mostrado na figura. Junte a tubulação de dreno a um furo.
- De início insira uma porção do gancho na base (Parte A), depois puxe o cano de drenagem na direcção mostrada por a seta, enquanto inserir o gancho na base. Depois da instalação, verifique se o cano de drenagem está firmemente ligado à base.



Ao usar-se e ao instalar em áreas frias

Quando o condicionador de ar for usado na temperatura baixa e em circunstâncias snowy, a água do cambista de calor pode congelar-se na superfície baixa para causar a drenagem pobre. Ao usar o condicionador de ar em tais áreas, não instale as buchas. Mantenha um mínimo de 250mm entre o furo de dreno e a terra. Ao usar a tubulação de dreno, consulte seu agente de vendas.

FUGAS DE GÁS, CANOS DE LIGAÇÃO E REMOÇÃO DE AR

1 PREPARAÇÃO DO CANO

- Utilize um cortador de canos para cortar o cano de cobre.

⚠ CUIDADO

- Um terminal dentado pode causar fugas.
- Durante o desbaste, aponte para baixo o lado a ser desbastado para evitar que estilhaços de cobre entrem no cano.

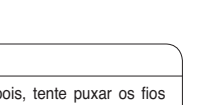
- Antes de soldar, por favor insira a noz de soldadura no cano.

- Recomende usar a ferramenta alargando-se de R410A

Cano de cobre (ø)	A (mm)	
	Ferramenta de Soldagem Imperial	Ferramenta de Soldagem Rígida
6.35	0.0 ~ 0.5mm	1.0mm
9.52	0.0 ~ 0.5mm	1.0mm
12.7	0.0 ~ 0.5mm	1.0mm

2 LIGAÇÃO DO CANO

⚠ CUIDADO — No caso de retirar a capa soldada da unidade interior, primeiro retire a capa de menor diâmetro de lado, ou a capa selada de maior diâmetro de lado deslocar-se-á. Não permita que a água participe no encanamento ao trabalhar.



		Diâmetro exterior do cano	Chave-turquesa N.m (kgf cm)
Pequeno diâmetro de lado		6.35 (1/4")	13.7 ~ 18.6 (140 ~ 190)
Grande diâmetro de lado		9.52 (3/8")	34.3 ~ 44.1 (350 ~ 450)
		12.7 (1/2")	44.1 ~ 53.9 (450 ~ 550)
Tampa da válvula de rosca	Pequeno diâmetro de lado	6.35 (1/4")	19.6 ~ 24.5 (200 ~ 250)
	Grande diâmetro de lado	9.52 (3/8")	19.6 ~ 24.5 (200 ~ 250)
		12.7 (1/2")	29.4 ~ 34.3 (300 – 350)
Boca da válvula de rosca			12.3 ~ 15.7 (125 ~ 160)

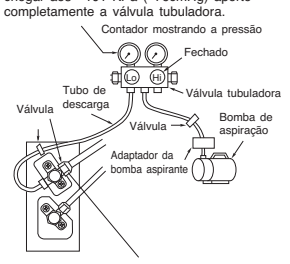
3 REMOÇÃO DO AR DOS CANOS E INSPECÇÃO DE FUGAS DE GÁS

REMOÇÃO DE AR

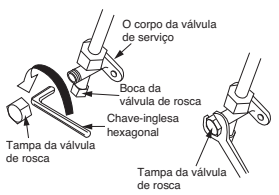
PROCEDIMENTOS DE UTILIZAÇÃO DE BOMBA DE ASPIRAÇÃO PARA REMOÇÃO DE AR

1. Como se mostra na figura, retire a capa da válvula central. Depois, ligue o tubo de carga. Retire a capa da cabeça da válvula. Ligue a pompa de aspiração e ligue o tubo de carga ao adaptador.
2. Aperte seguramente a válvula tubuladora "HI" e desaparafuse completamente a válvula tubuladora "LO". Ligue a bomba de aspiração durante 10 a 15 minutos. Depois, aperte seguramente a válvula tubuladora "LO" e desligue a bomba de aspiração.
3. Retire o tubo de carga e aperte a capa da cabeça da válvula. Verifique a periferia da capa para detectar qualquer fuga de gás. A tarefa está então completa.
4. Desaparafuse completamente o eixo da válvula de serviço (em 2 lugares) no sentido contrário aos ponteiros do relógio, para permitir o fluxo do líquido refrigerante (utilize chave-inglesa hexagonal).
5. Volte a colocar a tampa da válvula de serviço e aperte com uma chave inglesa. Verifique se no contorno exterior da tampa existe alguma fuga de gás. O trabalho está agora concluído.

Durante a bombagem, quando o contador chegar aos –101 KPa (–76cmHg) aperte completamente a válvula tubuladora.



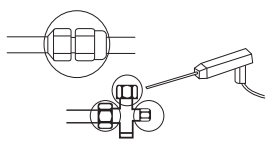
Quando começar a bombagem, desaperte ligeiramente a válvula de rosca para detectar a aspiração de ar. Depois aperte a válvula de rosca.


O corpo da válvula de serviço
Boca da válvula de rosca
Chave-inglesa hexagonal
Tampa da válvula de rosca
Tampa da válvula de rosca

INSPECÇÃO DE FUGAS DE GÁS

Por favor utilize o detector de fugas de gás para detectar se existem fugas nas ligações das válvulas, como se mostra à direita.

Se houveren fugas de gás, aperte melhor as ligações para parar as fugas. (Use o detetor fornecido para R410A)

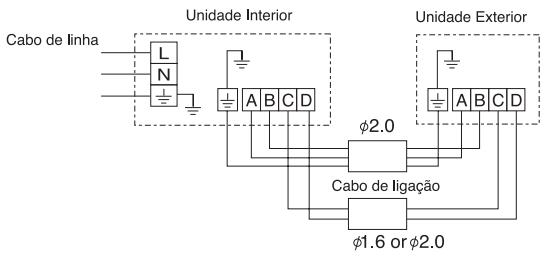


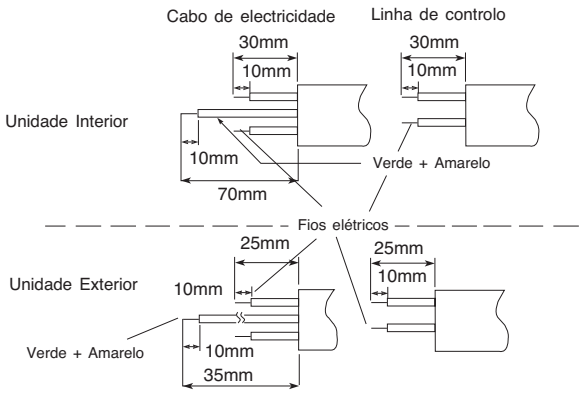
CONNECTION OF POWER CORD

⚠ AVISO • ESTE APARELHO TEM DE TER LIGAÇÃO A TERRA.

PROCEDIMENTOS DAS LIGAÇÕES ELÉCTRICAS

No caso da electricidadev ser fornecida através da unidade interior.





⚠ AVISO

- A parte nua do cabo eléctrico deverá ter 10mm e ser firmemente fixada ao terminal. Depois, tente puxar os fios individualmente para verificar se o contacto está correctamente realizado. Uma inserção incorrecta poderá queimar o terminal.
- Assegure-se de que utliza fio especificado para a utilização de ar-condicionados. Por ex. na Alemanha: Tipo de Cabo: NYM 3x1.5mm^2.
- Por favor refira-se ao Manual de instruções para ligações eléctricas, as técnicas de instalações eléctrica utilizadas devem ser as standards.
- Existe uma quebra de voltagem 220-230V AC entre os terminais L e N quando a ligação é feita. Por isso, assegure-se que retira a ficha da tomada.

INSTALAÇÃO ELÉCTRICA DA UNIDADE INTERIOR

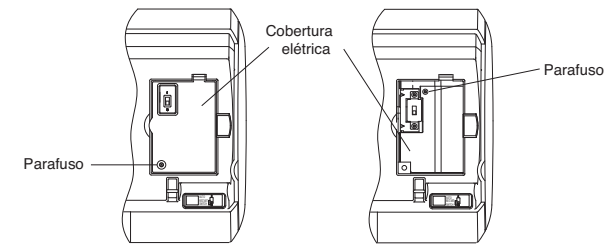
- Para a conexão do fio da unidade indoor, você necessita remover o painel dianteiro e a tampa elétrica.

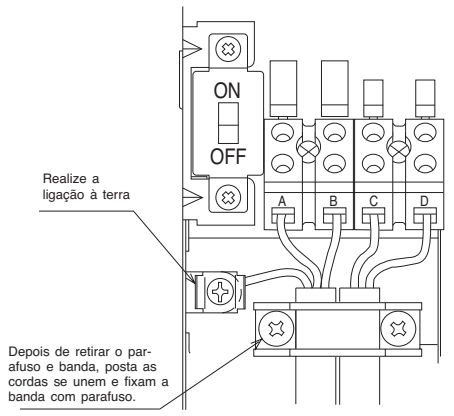
Método para remover o painel dianteiro.

- Consulte "ESTÁGIO FINAL DA INSTALAÇÃO – Como remover a tampa dianteira".

Método para retirar cobertura elétrica

- Retiram o parafuso e a cobertura elétrica.
- Inserir a corda que se une (C,D) do fundo da unidade.
- Fixar o arame a arames terminais firmemente como mostrado na figura no direito lado.



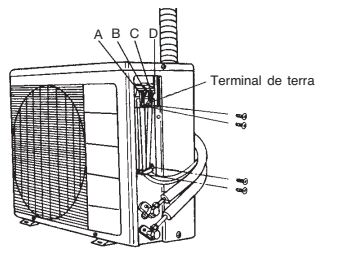


INSTALAÇÃO ELÉCTRICA DA UNIDADE EXTERIOR

- Por favor retire a tampa para a instalação eléctrica.

⚠ AVISO

- Se não pode fixar a placa lateral devido ao cabo de logação, por favor pressione o cabo de ligação em direcção do painel frontal para a fixar.
- Assegure-se de que os ganchos da placa lateral estão fixados correctamente. De outra forma poderão dar-se fugas de água, o que poderá causar curto-circuitos e falhas.
- O cabo de ligação não deverá tocar na válvula de serviço ou canos. (Eleva-se a altas temperaturas durante a operação de aquecimento)



Verificação da frinte de eléctricidade e da voltagem

- Antes de instalar, a fonte de electricidade deve ser verificada e os trabalhos necessários deverão ser completados. Para conseguir a correcta capacidade da instalação eléctrica, utilize os fios com diâmetros listados em baixo para a entrada do pólo transformador e para o fio entre o quadro de fusíveis á parte em consideração do rotor de corrente.
- Verifique a capacidade da fonte de eléctricidade e as outras condições eléctricas no local da instalação.
  Dependendo do modelo de Ar-condicionado a ser instalado na assoalhada, peça ao cliente para planear os trabalhos eléctricos necessários, etc.
  Os trabalhos eléctricos incluiem o trabalho da instalação de fios eléctricos sobre o aparelho. Em localidades com condições eléctricas pobres, a utilização da voltagem regulamentada é recomendada.

IMPORTANTE

Comprimento do cabo	Secção de cruzamento de fios eléctricos
até 6m	1.5mm^2
até 15m	2.5mm^2
até 25m	4.0mm^2

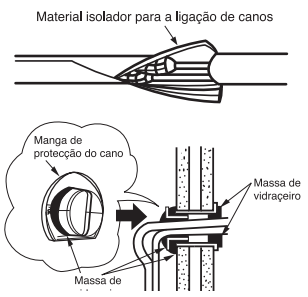
IMPORTANTE

Capacidade de fusíveis
Fusível de atraso de tempo 20A

ESTÁGIO FINAL DA INSTALAÇÃO

1 ISOLAMENTO E MANUTENÇÃO DA CANALIZAÇÃO

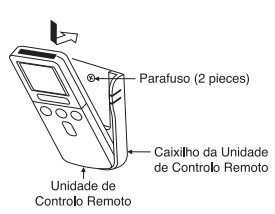
- As ligações dos terminais devem ser completamente selados com isolante de calôr e atados com uma fita de borracha.
- Por favor ate o cano e o fio eléctrico em conjunto com fita isoladora como se mostra na figura que ilustra a instalação das Unidades Interior e Exterior. Depois, fixe-os com braçadeiras.
- Para melhorar o isolamento do calôr e para evitar condensação de água, por favor cubra a parte exterior do tubo de drenagem e o cano com canos isolantes.
- Sele completamente qualquer folga com massa de vidraçeiro.



2 INSTALAÇÃO DA UNIDADE DE CONTROLO REMOTO

- A unidade de controlo remoto pode ser colocada no caixilho fixado na parede ou viga.
- Para funcionar com a unidade de controlo remoto fixada no caixilho, por favor assegure-se de que o aparelho pode receber o sinal transmitido por a unidade de controlo remoto do local onde foi fixada. O aparelho transmitirá um som acústico quando o sinal é transmitido por a unidade de controlo remoto. O sinal de transmissão é enfraquecido junto de luz fluorescente. Por isso, durante a fixação do caixilho do controlo remoto, por favor ligue a luz, mesmo durante o dia, para determinar o melhor local para fixação do caixilho.

A unidade de controlo remoto deve ser encaixada na parte inferior do caixilho. Empurre a unidade de controlo remoto na direcção que se mostra na figura abaixo.



3 FONTE DE ELÉCTRICIDADE E TESTE DE FUNCIONAMENTO

Fonte de elétridade

⚠ CUIDADO

- Por favor utilize uma ficha nova. Poderão dar-se acidentes devido à utilização de fichas velhas, por contacto pobre.
- Por favor ligue a ficha e retire a ficha 2 a 3 vezes. Isto serve para se certificar de que a ficha está completamente ligada à tomada.
- Mantenha comprimento adiccional de fio eléctrico e não sujeite a ficha a forças extremas, isto poderá causar pobres contactos.
- Não fixe o cabo de electricidade a um prego com forma "U".

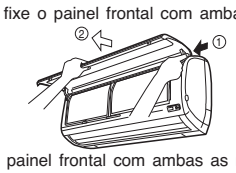
Teste de funcionamento

- Por favor, durante o teste de funcionamento assegure-se de que o ar-condicionado está em condições normais de funcionamento.
- Explique ao cliente os procedimentos próprios de funcionamento como descritos no Manual do Utilizador.

Como Remover a Tampa Frontal

1 Retire o painel frontal.

- Por favor retire e fixe o painel frontal com ambas as mãos.



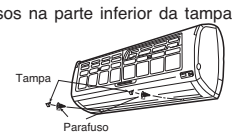
- Depois de abrir o painel frontal com ambas as mãos.

① Desfaça o braço direito ao mesmo tempo que o puxa para dentro.

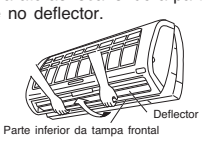
② Desvir o painel frontal para a direita como se mostra na figura. Depois retire enquanto que o puxa para a frente.

2 Retire os filtros.

3 Retire as tampas e parafusos na parte inferior da tampa frontal.



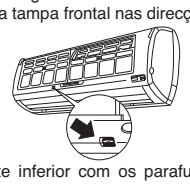
4 Puxe a tampa frontal para cima até ao local onde a parte inferior da tampa frontal fique no deflector.



5 Retire enquanto puxa a tampa frontal na direcção da seta, como se mostra na figura, para segurar ambos os lados da tampa frontal.

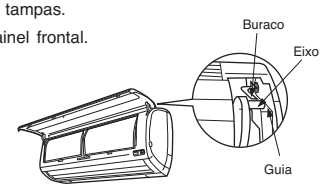
Como Colocar a Tampa Frontal

① Depois de cubrir a unidade com a tampa frontal, encaixe correctamente nas partes superiores (3 lados). Depois, verifique que a vasilha de drenagem está correctamente colocada. Empurre o centro da tampa frontal nas direcções indicadas por as setas.



② Fixe a tampa frontal na parte inferior com os parafusos e coloque as tampas.

③ Coloque a painel frontal.



- Insira correctamente o eixo esquerdo do painel frontal no buraco da tampa frontal. Depois insira o eixo direito de igual forma em que instalou o esquerdo.

④ Coloque os filtros que são colocados na superficie com a frase escrita "FRONT" (frontal).

- Depois de colocar os filtros, empurre o painel frontal nas três partes com setas, como se mostra na figura, e feche.